Straight type Strainer

ストレート形ストレーナ

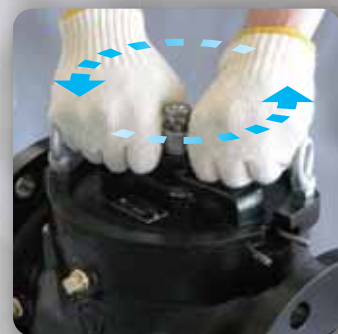
KT-7型　特許出願中

ストレート形ストレーナ
KT型シリーズ

小型・軽量
優れたメンテナンス性
圧力損失僅少

ついに、工具レス登場。

簡単4ステップメンテナンス！

①ハンドルを回す

②上蓋を引上げる

③ストッパーを引抜く

④ネットを取出す

注.メンテナンスの際には内圧が零の状態で実施してください。

小型・軽量　優れたメンテナンス性　圧力損失僅少

◎独自の構造を採用し分解工具不要で優れたメンテナンス性
◎電着塗装により耐食性向上

仕様

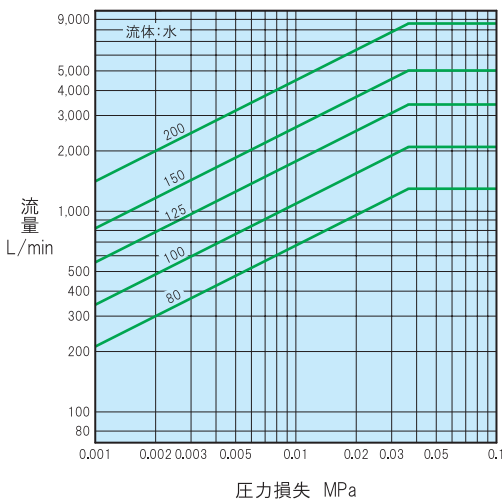
製品記号	KT7-M	
適用流体	水・温水・液体・気体注1.	
流体温度	5〜90℃	
適用圧力	1.0MPa以下	
端接続	JIS 10K FFフランジ	
材質	本体・フタ(FCD450)、網(SUS)	
塗装	内外面カチオン電着塗装	
網目注3.	60メッシュ	20、40、80、100メッシュ
許容差圧	0.1MPa以下注4.	
本体耐圧試験	水圧にて1.5MPa	

注1. 給水装置に使用する場合は水道法性能基準適合品のKT-1CN、1PN型(呼び径50〜200)をご使用ください。
注2. 初期通水時、本体内に空気が滞留し空気障害をもたらす場合があります。ポンプサクション側などに取付ける際には本体に付属のニップル・ボールバルブを取り付け、空気抜きを実施してください。
注3. 網目はメッシュ内張りなしのパンチ穴(打抜板、呼び径150以下φ3×P4、呼び径200φ4×P6)のみも製作しています。 ※これ以外の穴径も製作していますのでお問い合わせください。
注4. 差圧が0.1MPaを超えますと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
注5. オプション付(目詰り検知器、磁気吸着器、内部点検窓)も製作しています。
注6. 水道施設用にはKT-4PN型をご使用ください。

寸法表

(mm)

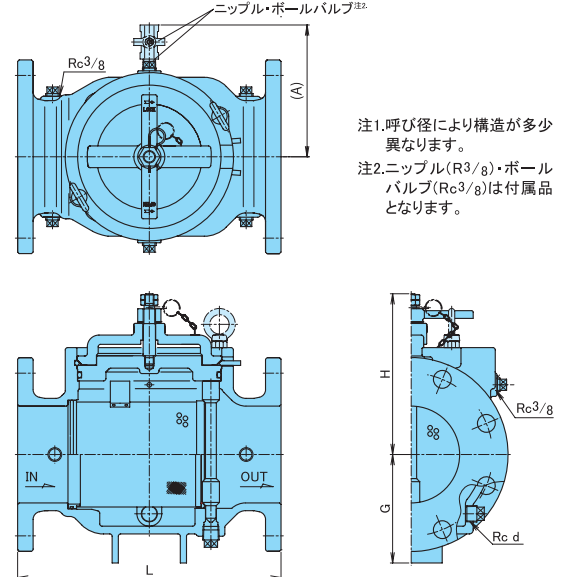
呼び径	L	G	H	A	d	質量(kg)
80	265	100	155	140	3/8	16
100	290	130	170	155	1/2	21
125	340	140	208	170	1/2	40
150	380	150	233	185	1/2	50
200	450	200	266	220	1/2	82

圧力損失線図 (網目:60メッシュ)

メッシュ数	乗数
20	0.9
40	0.95
80	1.05
100	1.1

注. 各メッシュの圧力損失は、線図で求めた圧力損失に乗数を乗じて算出してください。

<参考>
国土交通省仕様の場合の網目は、水用においては40メッシュ以上(電磁弁の前に設ける場合は、80メッシュ以上)、蒸気用は80メッシュ以上となっております。(気体用は80メッシュを推奨)。

構造図

注1.呼び径により構造が多少異なります。
注2.ニップル(R3/8)・ボールバルブ(Rc3/8)は付属品となります。

取付・取扱上のポイント

1. 製品を配管に接続する際には、製品の流れ方向を示す矢印と流体の流れ方向を合わせて、水平配管に正立取付としてください。
2. ネットが目詰まりしますと流量不足や圧力降下などの不具合が発生します。また差圧が0.1MPaを超えますと、ネットが破損する恐れがあります。0.1MPaを超えないようネットを清掃してください。
3. 製品の上部には、ネット取出しおよび上蓋取外しにメンテナンススペースを確保してください。
4. 本製品は、本体内に残圧があると、カバーを取り外すことができません。分解にあたっては、ストレーナ前後の止弁を閉止し、製品内の流体を徐々に排出して、圧力が零になっている事を確認してください。万一、本体内に圧力が残る場合は、本体側面上部のプラグの一方を取り外し、付属のニップル・ボールバルブを取り付けてください。(図.参照)

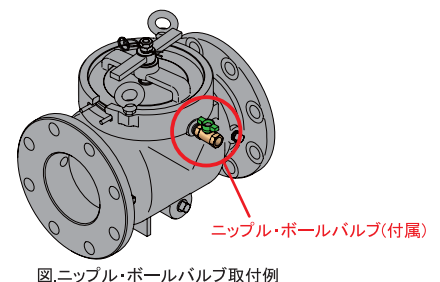



図.ニップル・ボールバルブ取付例

5. 本製品の取付・取扱を行う際には必ず当社が発行する取扱説明書をご確認ください。

注 意

- ●用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと事故の原因になることがあります。
- ●ご使用の前に取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。取扱いを誤りますと故障や事故の原因になります。
- ●このカタログの仕様、構造などの記載内容は予告なしに変更することがあります。

このカタログの記載内容は平成24年8月現在のものです。

流れ・ビューティフル
株式会社 ベン
本社 〒146-0095
東京都大田区多摩川2-2-13
TEL 03(3759)0170 FAX 03(3759)1414
URL;http://www.venn.co.jp

東日本営業部
☆東京営業所 ☎03(3759)0171
横浜出張所 ☎03(3759)0171
☆西関東営業所 ☎042(772)8531
☆東関東営業所 ☎043(242)0171
☆北関東営業所 ☎048(663)8141
☆関越営業所 ☎027(252)4248
新潟出張所 ☎025(280)0978
☆仙台営業所 ☎022(287)6211
いわき出張所 ☎0246(36)7557
☆盛岡営業所 ☎019(697)7651
☆札幌営業所 ☎011(513)0141
西日本営業部
☆大阪営業所 ☎06(6325)1501
岡山出張所 ☎086(902)3060
☆名古屋営業所 ☎052(411)5840
静岡出張所 ☎054(286)8945
☆金沢営業所 ☎076(261)6989
☆広島営業所 ☎082(230)4511
☆福岡営業所 ☎092(291)2929

ISO9001
認証工場

12,08,7YA-MA